

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

SVERIGE

(19) SE

## (12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[B] (21)

8206934-5

(51) Internationell klass **E04F 15/14**

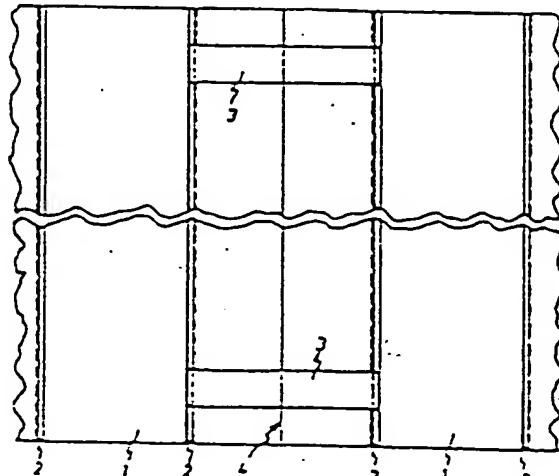
## PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad 87-06-09 (11) Publiceringsnummer **450 141**  
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **84-06-04**  
 (22) Patentansökan inkom **82-12-03**  
 (24) Lopdag **82-12-03**  
 Ansökan inkommen som:  
 (62) Stamansökans nummer  
 (86) Internationell ingivningsdag  
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent  
 (30) Prioritetsuppgifter

svensk patentansökan  
 fullständig internationell patentansökan med nummer  
 omvandlad europeisk patentansökan med nummer

(71) Sökande Jan Carlsson, Pl 4125 382 00 Nybro SE  
 Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE  
 (72) Uppfinnare Sök  
 (74) Ombud AWAPATENT AB  
 (54) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv golvplattor  
 (56) Anförda publikationer: SE 372 051(E04F: 15/12)  
 (57) Sammandrag:

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytा mot kantytа. Den innefattar ett spår (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess för hopfogning avsedda kantytа, och enväsentligen B-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna kantytा mot kantytа.



Tillhör  
bibliotekets samling  
uppdelad i klasser

Föreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

För tät hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband och lim. Plattläggningen blir genom limappliceringskravet för tät fog tidsödande, och de lagda plattorna därigenom svåra att ta eller bryta upp.

~~Andamålet med uppfinningen är att åstadkomma en sådan fogningsanordning som medger enkel och bekvämförplattläggning och medger snabb plattuttagning och utbyte av t ex skadad platta.~~

Denna uppnås enligt uppfinningen med en anordning som har de i patentkraven framgående kännetecknen.

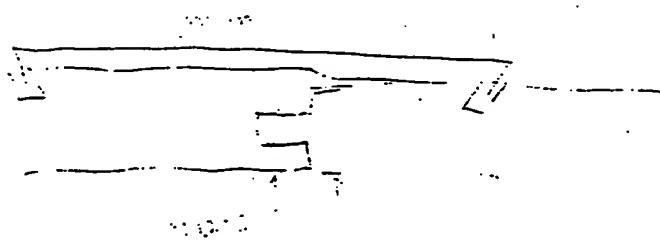
Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under hänvisning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis brutna platter från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderelement.

Träplattorna 1 har på sin undersida uppfcäste spår 1, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kanterna på plattorna, som skall stötta in-till varandra i de hopfogade plattorna. Spåren 2 är företrädesvis snedställda mot dessa kanter. En t ex 25 av stål bestående U-formig remsfjäders 3 skänklar in-çriper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förspänd, att den med sina skänklar tätt hoppres-sar plattorna fogkantsyta mot fogkantsyta, vilka före-trädesvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.

Med fördel är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåren, vilken skänkel vid plattläggning först inläggas i sitt spår, var-på den andra också inåtriktade skänkeln insnäppes i sitt spår i den andra platten.

## PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantyta mot kantyta, kännetecknande därav, att den innehåller ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantyta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantyta mot fogkantyta.
2. Anordning enligt kravet 1, kännetecknande därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantyta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.



450 141

Fig.1

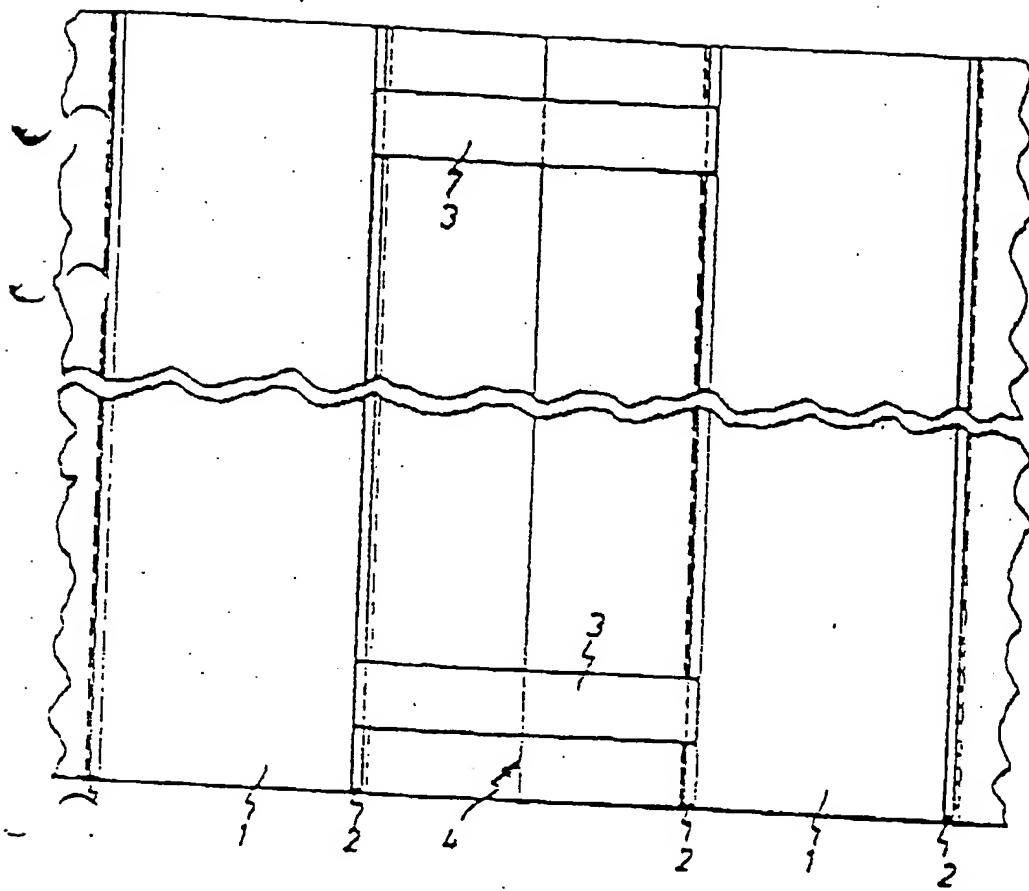


Fig.1  
Document

Fig.2

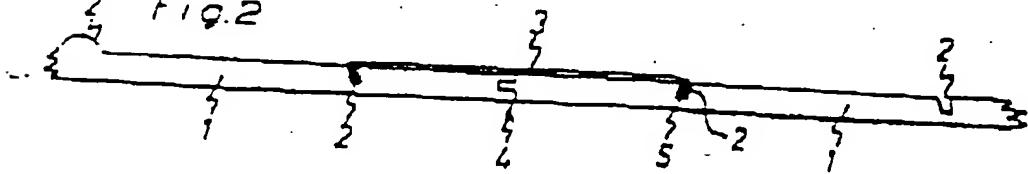
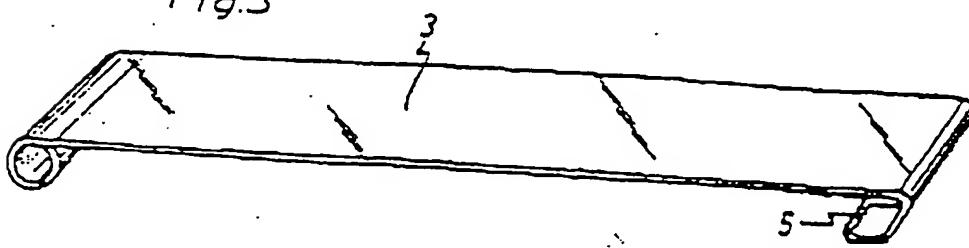


Fig.3



?

450 141

2

~~Det sättas särskilda anordningar så att kanan ordnas på  
avstånd från varandra och rör sig på piattorna.~~